

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ДЗЯРЖАЎНАЯ НАВУКОВАЯ
УСТАНОВА «ИНСТЫТУТ
ПАРАШКОВАЙ МЕТАЛУРГІЇ»



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ
ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ»

Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Платонова, 41 факс (8-017) 210-05-74, тел. 8-017-292-82-71
Р/счет № 3012102977015 в Региональной Дирекции ОАО «БПС-Банк» г. Минск, пр. Машерова, 80,
Код 153001369, УНП 100219793, ОКПО 05893818

Отделение «Исследования и испытания материалов»

№ 6286 от 09.08 2011 г.
на № _____ от _____ 2011 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В Испытательном Центре ГНУ ИПМ проведено исследование внешнего вида, определение массовой доли воды, рН водной суспензии, остатка после просева и содержание магнитной составляющей образца трифолина на соответствие требованиям ТУ 6-14-870-77 (номер регистрации при поступлении в ГНУ ИПМ – 12486).

Внешний вид образца оценивался визуально. Определение рН водной суспензии образца трифолина проводили в соответствии с ГОСТ 21119.3-91 на универсальном иономере ЭВ-74. Определение массовой доли влаги в образце трифолина проводили в соответствии с ГОСТ 21119.1-75. Определение остатка после сухого просева через сито № 045 проводили в соответствии с ГОСТ 21119.4-75.

В результате исследования установлено, что:

- образец трифолина представляет собой однородный порошок черного цвета, что соответствует требованиям ТУ 6-14-870-77;

- массовая доля влаги в образце трифолина составляет 0,01 %, что соответствует требованиям ТУ 6-14-870-77;

- рН водной суспензии образца трифолина – 7,2, что соответствует требованиям ТУ 6-14-870-77;

- остаток после просева на сите №045 составляет 2,4 %, что соответствует требованиям ТУ 6-14-870-77;

- массовая доля магнитной составляющей – не менее 99,8 %.

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Зав. отделением
(начальник ИЦ)



Л.В. Маркова

Исполнители:
Зав. ГХСА Ю.О.Лисовская,
техник I кат. В.В. Пискун, тел. 292-85-81

Испытательный центр аккредитован в национальной системе РБ (аттестат №ВУ/112.02.1.0.0263)